

町田市市民協働による生きもの調査

2016年「セミの鳴き声調査」報告（速報）（11月30日時点）

サポーター335名の方にご協力いただき、セミの鳴き声調査の集計結果が出ました！

- 1、期間 2016年7月1日～10月15日
- 2、調査結果

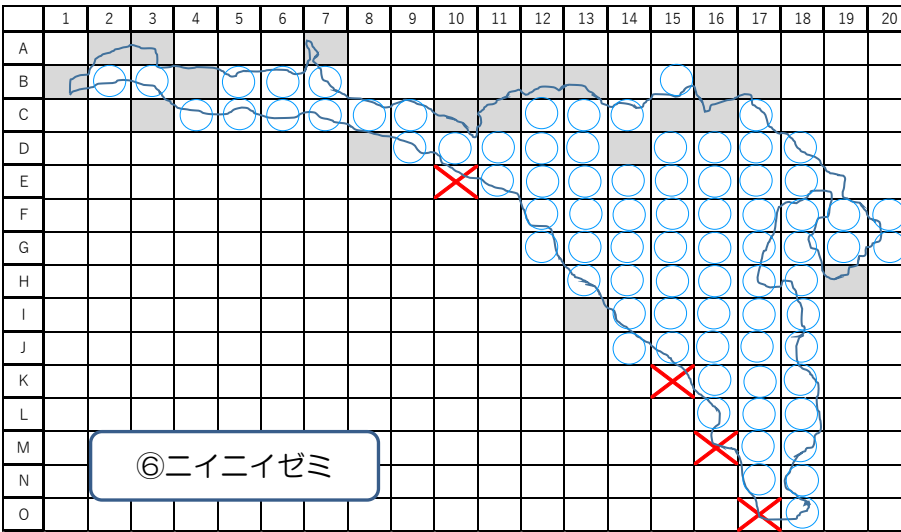
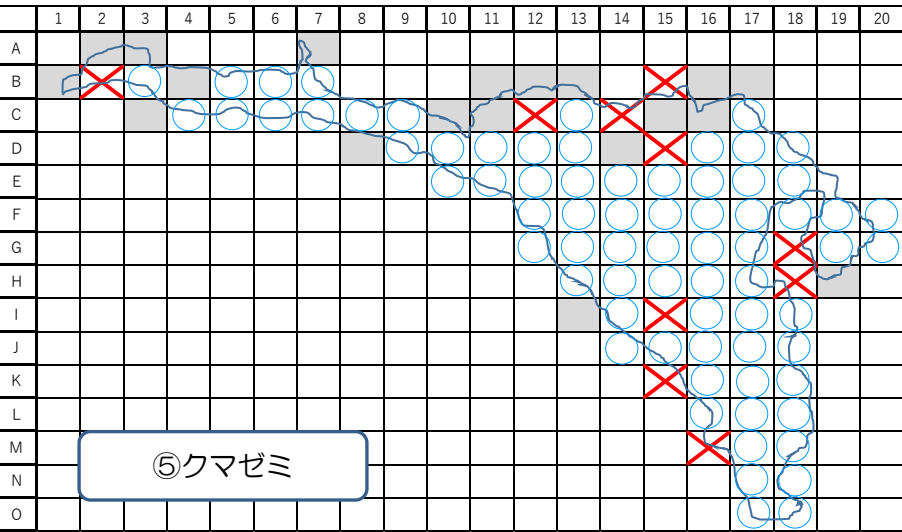
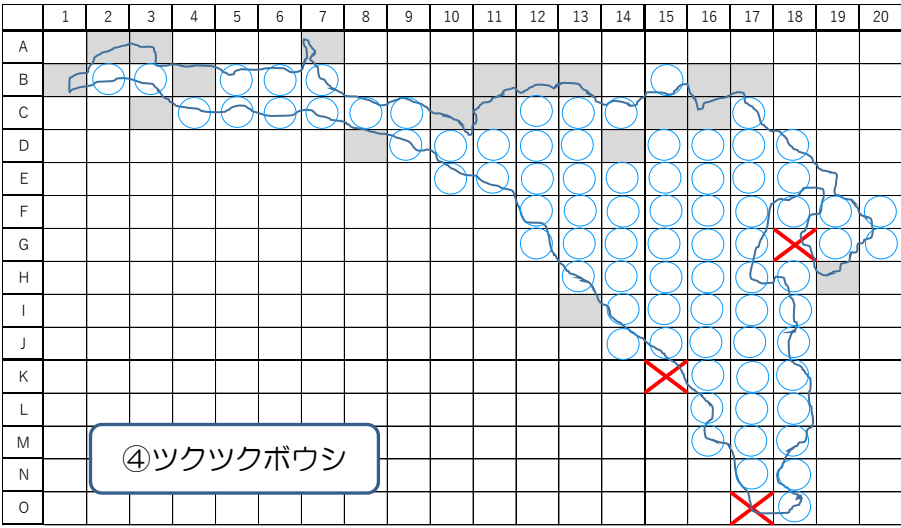
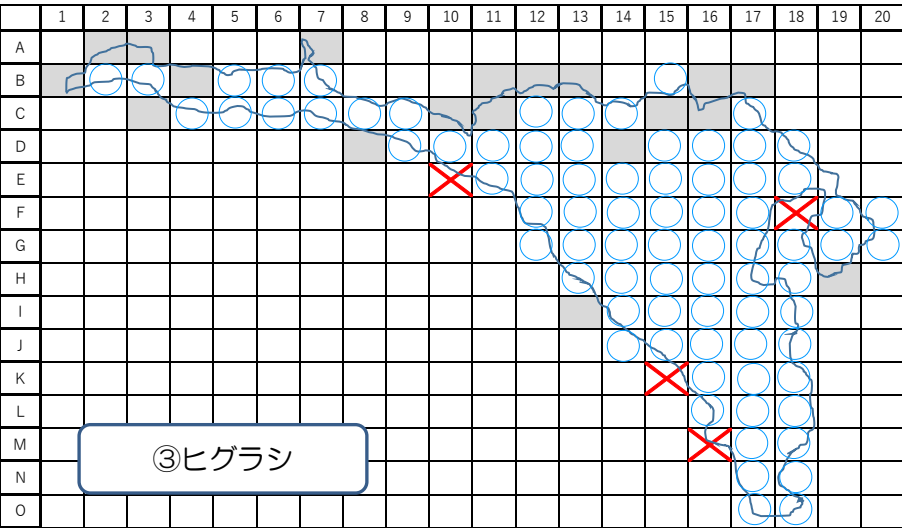
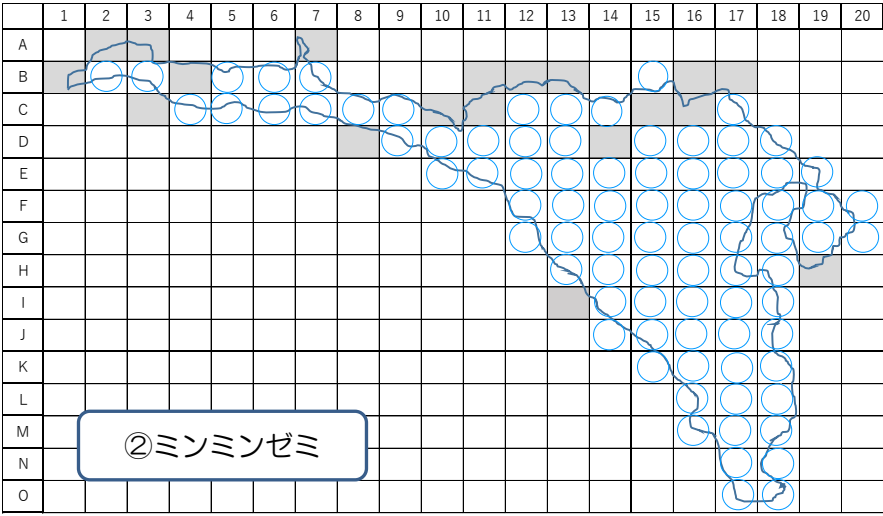
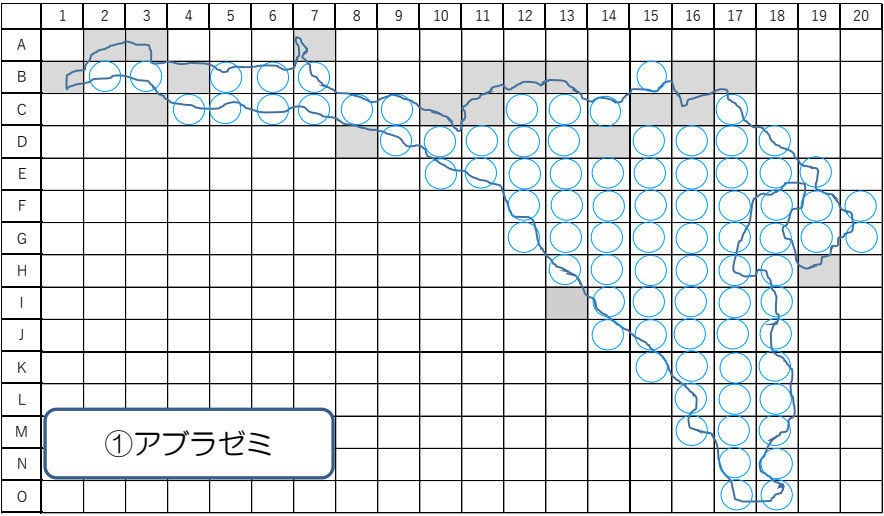
1) セミの分布状況

町田市内を基準地域メッシュ*1で102の区域（メッシュ）に分け、それぞれのメッシュごとに鳴き声が聞えたセミの種類を表しています。

サポーターのご協力により83メッシュで調査を行うことができました。

基準地域メッシュ*1：国勢調査などの統計をとるために国が定めた方眼の一つで、約1kmの方眼

《①セミの市内分布マップ》 凡例：■＝未調査メッシュ ○＝確認メッシュ ×＝未確認メッシュ（調査の結果セミの鳴き声の報告がなかったメッシュ）



《②調査・確認結果》

サポーター	調査メッシュ（83）		未調査メッシュ	ごうけい合計
	確認メッシュ	未確認メッシュ		
335名				
①アブラゼミ	83	0	19	102
②ミンミンゼミ	83	0	19	102
③ヒグラシ	79	4	19	102
④ツクツクボウシ	80	3	19	102
⑤クマゼミ	73	10	19	102
⑥ニイニイゼミ	79	4	19	102

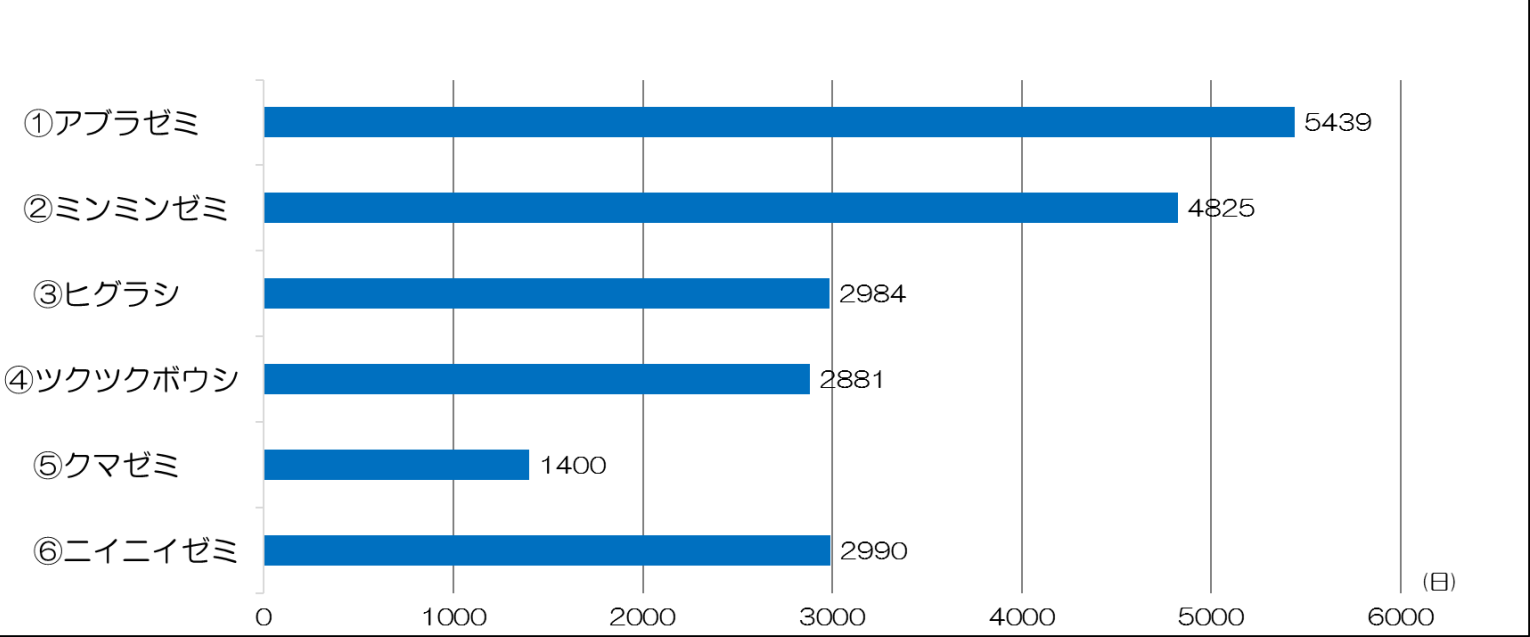


- 市内全域にわたって、6種類のセミの声が確認されています。
- クマゼミの未確認メッシュが2015年の17から、2016年は10に、ニイニイゼミは12から4に減りました。

※ニイニイゼミのぬけがら

《③セミの確認日数グラフ》

※セミごとにひとつのメッシュで声が聞こえた日を1とカウントし、その数を集計しました。



今年も確認日数第1位はアブラゼミでした！

- 声が聞こえた日数をセミごとに集計すると、アブラゼミが一番多く確認されました。
- 声が聞こえた日数が最も多かったアブラゼミと最も少なかったクマゼミには、4,039日の差があります。

2) セミの鳴き声を初めて聞いた日・セミの鳴き声を最後に聞いた日

調査した83メッシュごとに、それぞれのセミの声が最初に記録された日（はじめ）と最後に記録された日（おわり）を表にしています。

《④セミの鳴き声を初めて聞いた日（はじめ・上段）・セミの鳴き声を最後に聞いた日（おわり・下段）》

凡例：7月 8月 9月 10月 X = 未確認メッシュ（調査の結果セミの鳴き声の報告がなかったメッシュ）

ちょうさばんこう 調査メッシュ番号		5	6	8	9	10	14	18	19	20	21	22	23	26	27	28	31	33	34	35	36	37	39	40	41	42	43	44	45
①アブラゼミ	はじめ	7/6	7/2	7/10	7/1	7/2	7/14	7/8	7/20	7/5	7/19	7/19	7/20	7/20	7/22	7/20	7/3	7/4	7/1	7/4	7/3	7/13	7/17	7/19	7/1	7/11	7/24	7/3	7/1
	おわり	9/24	9/28	10/2	9/19	9/26	9/23	10/5	9/17	9/26	9/25	10/4	9/21	10/15	9/29	8/28	10/1	10/2	9/27	9/23	9/26	9/24	9/17	9/16	10/6	10/1	9/22	10/4	10/7
②ミンミンゼミ	はじめ	7/31	7/17	7/14	7/3	7/3	7/16	7/17	7/17	7/1	7/16	7/17	7/19	7/20	7/20	7/17	7/3	7/8	7/1	7/29	7/12	7/24	7/24	7/16	7/4	7/12	7/23	7/14	7/1
	おわり	9/17	10/4	9/23	9/18	9/17	9/25	9/28	9/11	9/16	9/17	10/5	9/15	9/26	9/26	9/3	9/15	9/22	10/5	9/8	9/30	9/26	9/22	9/25	9/22	9/29	8/26	9/27	9/24
③ヒグラシ	はじめ	7/3	7/2	7/1	7/1	7/2	7/20	7/9	7/24	7/1	7/6	7/6	7/1	7/7	7/1	7/15	7/8	7/10	7/7	7/29	7/1	7/1	7/4	7/15	7/1	7/1		7/4	7/1
	おわり	9/24	9/15	9/26	9/10	9/11	8/18	9/27	8/5	9/17	8/25	9/19	8/28	8/21	9/14	8/7	8/26	9/12	9/15	10/4	9/26	9/12	8/26	8/23	9/16	9/15		9/15	10/7
④ツクツクボウシ	はじめ	8/5	7/30	7/31	8/4	8/9	8/10	8/14	8/14	7/31	7/26	7/18	8/5	7/26	8/14	9/3	7/31	7/14	7/24	7/20	7/30	8/6	8/12	8/18	7/1	8/4	8/17	7/18	7/26
	おわり	9/18	9/26	9/26	9/18	9/17	9/16	9/7	9/12	9/26	9/16	9/28	9/17	10/5	9/7	9/3	9/17	9/16	9/15	9/18	9/27	9/26	9/16	9/25	10/5	9/27	8/17	9/28	9/29
⑤クマゼミ	はじめ		7/7	7/30	8/1	8/2		7/20	8/8	7/31	8/5	7/19	8/5		8/7		7/27	7/14	7/14	7/29	7/19	8/8		7/24	7/7	8/3	8/17	7/29	7/24
	おわり		8/18	9/4	8/7	8/14		8/25	9/6	8/29	8/8	10/2	8/21		8/19		9/14	8/20	8/17	9/6	8/17	8/26		9/6	8/24	9/2	9/12	8/31	9/4
⑥ニイニゼミ	はじめ	7/1	7/1	7/6	7/1	7/1	7/13	7/28	7/20	7/10	7/6	7/1	7/1	7/2	7/4	7/16	7/16	7/2	7/8	7/25	7/1	7/1	7/4	7/1	7/1	7/3		7/1	7/1
	おわり	7/26	8/16	8/19	9/7	8/27	9/25	9/10	9/13	9/4	9/11	8/31	8/12	8/18	7/4	8/20	9/2	8/13	9/1	10/4	9/17	9/30	8/29	9/6	9/11	8/23		9/11	9/16
ちょうさばんこう 調査メッシュ番号		46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73
①アブラゼミ	はじめ	7/1	7/8	7/11	7/4	7/2	7/1	7/13	7/8	7/8	7/1	7/6	7/1	7/11	7/29	7/1	7/23	7/3	7/10	7/1	7/1	7/1	7/1	7/18	7/7	7/1	7/12	7/1	7/9
	おわり	10/2	10/6	10/1	9/23	9/21	9/28	9/16	9/10	10/3	10/6	10/12	10/15	9/27	9/15	9/17	10/5	9/25	10/2	10/9	10/8	9/28	9/26	9/16	10/12	10/4	9/28	9/28	10/3
②ミンミンゼミ	はじめ	7/17	7/17	7/11	7/19	7/2	7/1	7/16	7/10	7/11	7/2	7/2	7/1	7/8	7/21	7/1	7/28	7/28	7/24	7/3	7/11	7/2	7/15	7/28	7/10	7/18	7/6	7/1	7/7
	おわり	9/27	9/28	9/23	9/24	9/29	9/21	9/17	9/11	9/28	10/10	9/26	9/27	9/22	9/15	9/17	8/18	9/28	10/2	10/1	10/2	9/28	9/23	9/16	9/28	9/23	10/3	9/17	9/24
③ヒグラシ	はじめ	7/10	7/7	7/3	7/12	7/10	7/7	7/14	7/18	7/3	7/1	7/1	7/10	7/3		7/7	7/12	7/28	7/12	7/2	7/6	7/1	7/4	7/21	7/9	7/1	7/5	7/5	7/14
	おわり	9/25	9/15	9/15	9/4	9/5	9/6	9/8	9/3	9/26	9/30	9/10	8/21	9/6		9/17	8/17	9/14	9/15	9/25	9/6	9/18	8/26	9/4	9/5	9/8	9/9	8/23	9/10
④ツクツクボウシ	はじめ	7/23	8/9	7/7	7/16	7/3	7/22	7/29	8/2	7/23	7/15	7/29	7/13	7/27	8/11	7/17	8/6	8/5	8/11	7/4	8/3	7/10	7/30		7/27	7/25	7/10	7/2	7/7
	おわり	10/4	9/26	9/25	9/27	9/25	9/26	9/24	9/25	9/28	9/29	9/29	10/4	9/29	8/31	9/27	9/14	9/14	10/6	9/27	9/29	10/5	9/25		9/30	9/26	9/18	9/17	9/25
⑤クマゼミ	はじめ	7/20	7/28	7/8	7/26	7/17	7/18	7/30	7/14	7/11	7/16	7/13	7/11	7/23	8/2	8/24	8/18	8/12	8/6	7/3	7/23	7/10	7/17		8/10	7/29	7/28	7/8	7/29
	おわり	9/15	8/31	8/26	8/30	9/7	9/12	9/8	9/1	9/1	9/25	9/6	8/25	8/21	8/31	9/12	8/18	8/28	8/28	9/15	9/9	9/7	9/3		8/10	9/6	8/6	9/4	9/5
⑥ニイニゼミ	はじめ	7/1	7/4	7/1	7/2	7/1	7/11	7/7	7/1	7/4	7/1	7/1	7/4	7/2	7/1	7/2	7/14	7/3	7/6	7/1	7/4	7/1	7/6	7/13	7/1	7/3	7/3	7/3	7/2
	おわり	8/11	8/26	8/31	8/25	9/6	10/2	9/9	9/1	9/4	9/24	8/19	8/18	8/11	8/17	8/17	7/21	8/25	9/17	10/5	8/6	9/4	9/18	8/5	8/20	7/27	9/7	9/7	8/23
ちょうさばんこう 調査メッシュ番号		74	75	76	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	
①アブラゼミ	はじめ	7/2	7/4	8/8	7/10	7/6	7/1	7/1	7/10	7/16	7/8	7/6	7/2	7/1	7/28	7/1	7/1	7/4	7/15	7/6	7/1	7/24	7/3	7/1	7/8	7/1	7/25	7/17	
	おわり	10/12	9/27	8/31	9/27	10/11	10/6	10/13	9/22	10/7	10/6	9/17	9/16	10/4	9/14	9/16	10/10	9/26	10/2	9/30	9/21	9/19	10/15	9/23	10/8	9/9	9/12	9/27	
②ミンミンゼミ	はじめ	7/15	7/14	7/28	7/9	7/7	7/13	7/5	7/17	7/10	7/8	7/1	7/1	7/4	7/21	7/1	7/1	7/13	7/13	7/8	7/13	7/23	7/4	7/8	7/10	7/16	7/25	7/17	
	おわり	9/17	9/9	9/25	9/25	10/8	9/28	10/5	9/22	9/23	9/26	9/29	10/2	9/25	8/23	9/12	9/26	9/14	9/16	9/22	9/14	9/22	9/17	9/22	9/25	9/12	9/11	9/24	
③ヒグラシ	はじめ	7/17	7/10	7/7	7/15	7/12	7/2	7/1	7/10	7/28	7/10	7/10	7/6	7/4		7/23	7/1	7/23	7/10	7/8	7/20		7/8	7/16	7/6	7/20	7/25	8/5	
	おわり	9/15	8/13	9/1	8/16	10/4	9/23	9/24	8/29	7/30	9/2	9/9	10/6	10/2		9/12	9/25	9/9	8/15	9/23	8/25		9/26	9/10	8/26	9/19	8/21	9/2	
④ツクツクボウシ	はじめ	7/19	8/4	8/1	8/15	8/4	8/2	7/12	7/12	7/25	7/14	7/25	7/2	7/30		7/28	7/1	7/11	8/18	7/16	8/3	8/13	7/12	7/20	8/12	7/25		8/5	
	おわり	9/27	9/27	9/25	9/26	9/24	9/29	9/27	9/25	9/16	9/17	9/25	9/26	10/2		9/27	9/27	9/25	9/26	9/26	9/2	9/15	9/17	9/23	9/10	9/15		9/27	
⑤クマゼミ	はじめ	7/15	7/19		7/30		7/20	7/5	7/26	7/11	7/30	7/1	7/16	7/19		7/6	7/31	7/16	8/2	7/31	7/25		7/7	7/20	7/29	7/27	8/5	8/6	
	おわり	9/12	9/17		8/29		9/1	9/5	8/23	8/7	8/23	9/9	8/31	8/30		9/12	9/11	8/27	8/25	8/30	9/15		9/4	8/29	8/10	8/25	8/5	8/13	
⑥ニイニゼミ	はじめ	7/3	7/1	7/12	7/10	7/8	7/3	7/1	7/4	7/6	7/5	7/5	7/1	7/1		7/1	7/1	7/9	7/6	7/1	7/8		7/1	7/1	7/4	7/10		7/2	
	おわり	9/11	9/6	9/2	9/1	8/21	8/26	8/27	9/12	9/5	9/29	9/12	8/31	9/28		9/11	8/21	8/19	8/31	9/8	8/18		9/11	9/2	8/6	8/9		8/23	

- 鳴き始めは、ニイニゼミがすべてのメッシュで、ミンミンゼミ、ヒグラシ、アブラゼミがほぼすべてのメッシュで7月中に鳴き始めました。ツクツクボウシは6割が7月下旬に、4割が8月上旬に鳴き始めています。
- 鳴き終わりは、多くのメッシュで、ヒグラシ、クマゼミ、ニイニゼミが8月から9月に、ミンミンゼミ、アブラゼミ、ツクツクボウシが9月から10月に鳴き終わっています。
- 一番遅い記録は、メッシュ番号26、57、97で10月15日に確認されたアブラゼミでした。
- また、調査終了後の、10月19日にメッシュ番号42でアブラゼミの鳴き声を確認したとの報告もありました。

ご協力いただいたサポーターのみなさん、ありがとうございました。より詳しい結果について、現在分析中です。お楽しみに！